Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XXII. Jahrg. November 1896. No. 22.

Zehn neue Cicindeliden-Species nebst einigen neuen Varietäten

von Dr. med. Walther Horn (Berlin).

Oxychila Oberthüri.

Species intermedia inter O. odontoma *Chd. et* gracillimam *Bat. — Capite fere ut in O.* Pineli *sed angustiore; labro flavo, brevi, in medio producto: triangulari (fere ut in* Ram. oxyoma *Chd. sed etiam breviore magisque angustato); thorace graciliore (quam in* Pineli*), convexiore, postice angustiore, lateribus magis rotundatis; humeris acutissime angulatis (sed non dentiformibus!), superficie tota elytrorum grosse denseque punctata (in dimidia parte postica punctis paulo minus crebris), apice truncato, angulo externo in dentem sat longam acutamque prolongato, spina suturali brevissima; corpore supra modice nitente; antennis (articulorum 3. et 4. apice nigro), pedibus (femorum apice infuscato), trochanteribus, palpis flavis.* 14—15 mm (sine labro).

2 ♂ — Bolivia (Cochabamba): Germain 1889. A celeberrimo Dom. R. Oberthür mihi datum, cuius in collectione specimina altera vidi.

Erinnert in der Form an *O. odontoma* Chd.; Schultern sind zwar scharf rechtwinklig, aber durchaus nicht zahnförmig vorspringend. Der matte Glanz, die Skulptur der Flügeldecken ebenfalls ziemlich identisch; dagegen Bildung der Flügeldeckenspitze, Lippe, Färbung! Von *O. gracillima* Bat. vor allem durch die Oberlippe und Farbe der Fühler etc. verschieden (auch giebt Bates keinen Unterschied in der Länge der Spitzendornen an).

Die röthlich-gelbe Scheibenmakel in der Mitte der Länge der Flügeldecken ist schmal und schräg von oben aussen nach hinten einwärts gestellt.

Oxychila similis var. *Schmalzi.*

Differt a typo magnitudine majore, labro flavo, multo longiore, angustiore, minus triangulari, antennis tarsisque

longioribus. 14½—17 mm (sine labro).

♀♂ — Brasilia et sp. St. Catharina, ex qua provincia Dom. Schmalz complura specimina misit. (1 ex. in Mus. Berol.)

Oberlippe kürzer und breiter als bei *O. gratiosa* Bat. und die Flügeldecken viel länger und schlanker. Die ersten ²/₃ der Lippe tragen seitlich keine Zähne und sind auffallend wenig konvergirend, sodass die Gestalt der Lippe gar nicht mehr an die Form eines Dreiecks erinnert.

Oxychila similis var. *longilabris.*

Differt a typo labro multo longiore; forma majore; tarsis longioribus. 15½ mm (sine labro).

1 ♀ coll. mea, 1 ♂ Mus. Berol. Brasilia.

Bindeglied zwischen dem Typus und der vorstehenden Varietät hinsichtlich der Oberlippe (Farbe und Form wie beim Typus, aber mindestens so lang wie bei v. *Schmalzi*). Das 3. und 4. Fühlerglied sind auch an der Basis bräunlich z. Th. fast schwarz.

Oxychila similis var. *dissimilis.*

Differt a typo labro longiore (breviore quam in praecedentibus!), elytris latioribus brevioribusque, pone medium magis dilatatis, parte basali rarius sculpta, macula flava discoidali minore et omnino rotundata (nec sinuato-ovali oblique sita!), 3. et 4. antennarum articulo obscuriore, tarsorum anticorum et intermediorum apice minus infuscato (antennis et tarsis posterioribus longioribns). 15—16 mm (sine labro).

2 ♀ — Brasilia.

Ich habe nach einigem Schwanken die obigen 3 Formen nur als Varietäten beschrieben, obwohl über die Variationsfähigkeit der Oxychilen bisher eigentlich noch wenig bekannt ist.

Dromica (Myrmecoptera) Péringueyi.

M. Bennigseni similis; differt antennis omnino filiformibus (in illa specia ♂ fere filiformibus, in ♀ vix foliaceis); vertice profundius transversim rugato; thorace (vix longiore) angustiore, strangulatione postica minus profunda, plicis transversis superficiei multo grossioribus pauloque rarioribus, elytrorum humeris deficientibus. Margine flavo elytrorum dilacerato: parte antica usque ad hamulum intus prominentem deficiente macula minima humerali excepta, hamulo ipso

vix pone medium posito. Superficie tota opaca fere nigra; thorace, capite, elytrorum margine hinc inde obscure = (vix perspicue!) metallicis. 14 mm.

1 ♂; Regiones interiores Mosambicenses.

Trotz der nicht erweiterten Fühlerglieder ist diese Art mit der nahe verwandten *M. Bennigseni* zu der Gruppe der *Myrmecoptera* zu stellen, da der ganze Habitus gegen *Cosmema* spricht.

Dromica (Myrmecoptera) flavovittata.

M. bilunatae similis, differt capite thoraceque aeneotinctis, hoc lateribus rectioribus, strangulatione antica multo minore (fere invisibili), tota superficie (margine antico posticoque incluso) densius et acutius transversim striolata; elytrorum linea humerali cum macula apicali connexa (hamulo in discum prominte item cohaerente): parte humerali ipsa valde dilatata. Pro-et mesothoracis episternis sparsim sed sat grosse punctatis; antennis minus dilatatis; penis apice non hamato. $14^1/_2$ mm.

1 ♂; Regiones interiores Mosambicenses.

Die Messing-artige Färbung von Kopf und Thorax ist recht ausgesprochen; ebenso ist die fast fehlende vordere Einschnürung des Halsschildes und die scharfe aber feine Querrunzlung auffallend. Schwankungen in der Breite der Fühlerglieder sind bei den echten *Myrmecopterae* (anders bei den Übergangsarten: *clathrata*) noch nicht bekannt; mögen aber vielleicht vorkommen. Die Unterschiede in der Zeichnung können vielleicht individuell sein.

Dromica planifrons.

Differt a Dr. sculpturata ♂ labri dente mediana nulla, fronte inter oculos non excavata, thorace breviore, elytris longioribus, multo minus convexis, tertia parte basali angustiore, spina suturali paullo evindentiore, costa prima (juxta-suturali) et secunda longitudine aequalibus sed multo brevioribus quam 3 costis externis (longitudine iterum aequalibus). — Differt a Dr. clathrata ♂ labro vix breviore, dente mediana deficiente, fronte plana, antennis brevioribus, articulis omnibus cylindricis; thorace breviore, latiore, lateribus minus rectis, basi magis constricta, toris duobus longitudinalibus minus acutis minoribusque, elytris planioribus, multo subtilius sculptis, foveis magnis inter primam et secundam costam deficientibus, costis 3 exterioribus vix longioribus, 2 internis multo brevioribus, omnibus tenuibus.— 16 mm.

1 ♂; Zululand. Speciminis huius historia satis curiosa et complicata est; Ed. Brown Britannus enim illud possedit et cum multis aliis coleopteribus Renco Oberthür cessit. Neglectum ab clarissimo hoc entomologo et per mercatorem Henricum Donckier Edo. Fleutiaux venditum iterum displicuit. Quare factum est, ut exemplar mercatori reditum a C. F. Hoege, exploratore illo faunae Mexicanae, viro omnis memoriae digno, acquisitum sit. Ab hoc specimen mihi est datum — deis faustis!

Kopf und Halsschild sind zusammengenommen (im Verhältniss zu der Flügeldecken-Länge) viel kürzer als bei den 2 anderen Arten. Uebrigens sind die Flügeldecken völlig getrennt von einander, jede Spur von Flügeln fehlt jedoch.

Oxygonia Oberthüri.

Ox. carissimae Bat. simillima, ♂ differt (a ♂) superficie obscure-viridi, multo minus nitente; thorace longiore, margine antico transversim striolato, lateribus (totoque corpore inferiore) brunneis hinc inde viridescentibus; elytris longioribus multo sparsius punctatis, apice magis prolongato; margine flavo vix latiore, pone humeros crassiore, parte apicali spinam versus angustiore; pene non simpliciter acuminata sed paullulum curvata, apice incrassato. 13½ mm. — ♀ *differt (a ♀) magnitudine minore, statura graciliore; thorace angustiore, lateribus minus rotundatis, margine antico posticoque evidenter 4—5 rugis transversis ornato; elytrorum margine magis sculpto; punctis 3 marginalibus albis (1o pone humerum, 2o in medio, 3o ante apicem), colore minus olivaceo; antennis pedibusque gracilioribus.* 12 mm.

♀ ♂ — Balzapamba (Prov. de Bolivar) Mathan III—IV 1894. A celeberrimo R. Oberthür mihi datum, cuius in collectione haec bestia frequentissima est.

Der Unterschied in der Zeichnung zwischen ♂ und ♀ ist recht auffallend und ähnlich wie bei *Ox. carissima.*

Oxygonia Fleutiauxi.

♂ differt ab omnibus ceteris speciebus (♂) rubro-coloratis penis[1]) *apice leviter curvato incrassoque. — Differt ab Ox. gloriola* Bat. ♂ *oculis minus prominulis; thorace longiore,*

---

[1]) Der Penis ist ein sehr charakteristisches Merkmal in der Gattung *Oxygonia: Ox. gloriola* hat eine einfache Spitze; *floridula, Buckleyi, prodiga, Schaumi* eine Widerhakenförmige Bildung, *moronensis* gekrümmt und knopfförmig verdickt.

angustiore; elytris longioribus, angustioribus, magis parallelis, apice multo longius obliquo, parte discoidali magis viridi; corpore inferiore magis cupreo; macula elytrorum media paullo majore. — Differt ab Ox. Buckleyi Bat. ♂ *labro nigro bis albo-maculato; antennarum articulis 3. et 4. apice non metallicis; elytris grossius punctatis, paullo angustioribus, apice longius truncato, spina suturali ipsa minus distincta; corpore infra magis viridescente, supra clarius rubro, capite thoraceque minus viridescentibus, elytrorum parte discoidali viridi; macula media multo majore. — Differt ab Ox. Schaumi* m. ♂ *magnitudine majore, elytris longioribus angustioribus (praecipue postice), apice multo longius producto; corpore infra paullo minus viridi. — Differt ab Ox. prodiga* Er. ♂ *statura longiore angustioreque, elytrorum apice vix longius truncato, superficie paullo grossius rariusque punctata, plaga discoidali et ante-apicali glabra (inter se angustissime suturam versus cohaerentibus).* — 15—16 mm.

2 ♂ — Peru (Moyobamba), Mathan 1887/8; ab Henrico Donckier acceptum. Specimina altera vidi in collectione Ed. Fleutiaux et Renei Oberthür.

Das muthmassliche ♀ dieser Art (zusammen mit jenen ♂ gefangen!) ist grünlich gefärbt: *Ox. floridulae* Bat. ♀ *simillima, differt capite minore; elytris angustioribus, longioribus, apice paullo longius rotundato-truncato; colore supra obscuriore, minus viridescente, infra coeruleo-viridi (non viridiaenescente).* — $14^1/_2$ mm.

Oxygonia elongata.

Ox. Buckleyi Bat. ♂ *simillima, differt imprimis elytris multo angustioribus longioribusque; macula alba marginali pone humeros deficiente.* — 15 mm.

1 ♂; Ecuador (ex duplis Ed. Fleutiaux).

Das vorliegende ♂ ist dasselbe, welches ich 1893 (Deutsche Ent. Zeitschr. p. 193) auf das muthmassliche ♂ von *Ox. cyanopis* Bat. gedeutet hatte. Neuerdings ist aber ausser Zweifel gestellt, dass *Ox. albitaenea* Bat. das ♂ von *Ox. cyanopis* Bat. ist (Steinheil!). Ich fand mein Ex. in einer Dubletten-Sammlung meines verehrten Pariser Kollegen Fleutiaux, mit der Bezeichnung „*Buckleyi* ♂ Equateur". Bei der Konstanz der Oxygonien-Zeichnung (wenigstens derjenigen Arten, die nur Randflecke haben!) halte ich auch das Fehlen des unteren Schulterfleckes für wichtig.

Megalomma Sikorae.

Megalomma verum; M. viridulo affine, differt magnitudine multo majore, labro flavo; fronte inter oculos minus impressa, bis transversim leviter sulcata, paullo rugosius sculpta; thorace longiore, lateribus fere rectis, postice paullulum latiore, applanato, supra rugoso-transversim striolato; elytris punctis profunde crebre insculptis ornatis postice vix levioribus; antennarum articulis 1—4 (primi quartique basi albo-testacea excepta) pedibusque obscure brunneis; trochanteribus, coxis, tibiarum femorumque basi (horum apice) flavis; colore corporis supra subtusque viridi. — 9—9½ mm.

1 ♀, sub orientales insulae Madagascariensis montes a Sikora, illustrissimo huius insulae exploratore, capta.

Palpis labialibus maxillaribusque flavis (apice infuscato), illis inflatis; maculis 2 marginalibus elytrorum albis (brevibus longitudinalibusque): altera tenui infra-humerali, altera crassiore paullo ante medium collocata.

Das einzige Ex. erhielt ich vor Jahren von Sikora; die Beschreibung schickte ich seiner Zeit an ihn ein; da jedoch bisher noch nichts von ihm publicirt worden ist, ziehe ich es vor, nunmehr die Art in einer anderen Zeitschrift als der seinigen in spe zu publiciren.

Cicindela megalommoides.

C. funestae F. *affinis, differt labro obscure-brunneo, multo longiore, antice acuminato; fronte inter oculos profundius impressa, evidentius longitudinaliter striolata; thorace multo longiore, angustiore, lateribus rectis, leviter rugoso-striolato, angulis posticis paullo prominulis; elytris longioribus, impressionibus paullo profundioribus, foveis minutis viridibus basim versus hinc inde impressis, singulo apice rotundato, lateribus non micantibus; lunula humerali brevi tenuique, macula parva medio in margine sita, altera discoidali, lunula apicali interrupta; colore obscuriore hinc inde paullulum viridi-micante; antennarum articulis 2—4, tibiis tarsisque coeruleis. Cetera ut in C. funesta* F. — 9—9½ mm (*sine labro*).

1 ♀ — in insula Nossibe a Sikora capta.

Auch diese Art sollte schon vor Jahren in der neu zu gründenden Zeitschrift des Hrn. Sikora in Madagaskar zur Publication kommen. Neuerdings habe ich von anderer Seite (aber auch Nossibe!) 1 ♂ derselben Art erhalten, das sich durch die schmälere Gestalt und die kurze, einzähnige, gelbe Lippe vom ♀ etwas unterscheidet.

Cicindela Quedenfeldti.

C. *nysae* Guer. *simillima; labro vix breviore, dentibus 5 indistinctis; thoracis lateribus rectioribus (minus rotundatis), unde forma angustior videtur; elytris longioribus, gracilioribus apice longius prolongato-rotundato (angulo suturali recto; spina brevissima), maculis exterioribus paullo minoribus, punctis 2 juxta suturam positis apparentibus (in illa specie fere semper disparentibus).* — $11^{1}/_{2}$ mm.

1 ♂ — Congo interior — Manibus Quedenfeldti patris data.

Trotz der ziemlich grossen Aehnlichkeit halte ich die vorliegende Form für eine neue Art: Sie ist vor allem erheblich schlanker, schmäler. Die Oberseite ist matt schwarz, etwas sammetartig; Kopf und Halsschild hier und da kupfrig glänzend. Flügeldecken an der Naht und den Rändern schwach kupfrig resp. grünlich. Spitze des Abdomens röthlich, Ränder der mittleren Segmente ebenfalls von dieser Farbe. Die Makeln der äusseren Reihe (der gelben Flecke auf den Flügeldecken) sind feiner und mehr linienförmig — besonders die in der Mitte der Flügeldecken-Länge stehende und die Giebelförmige zwischen letzterer und dem Spitzenfleck.

A *Cecidomyia* living in pine-resin (*Diplosis resinicola* n. sp.),[1]

by C. R. Osten-Sacken (Heidelberg).

(Extracted from the Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. III, Sept. 1871, p. 345—346).

On the 28 of May 1871, being in Tarrytown, N. Y., I noticed some lumps of semi-liquid resin on the smaller limbs of a young scrub pine (Pinus inops). The lumps were whitish, about half an inch long, or smaller. On trying to remove the resin, I noticed that it harbored a number of reddish maggots; some specimens containing two or three only, others as many as twenty. The maggots had the color of the larvae of *Cecidomyia*, but in some respects

---

[1]) Der jetzt nur sehr schwer erhältliche Artikel ist so interessant, dass mir ein Neudruck desselben wünschenswert schien. Derselbe erfolgt daher hier mit Einwilligung des Verfassers.
Ew. H. Rübsaamen.